

LaCie 2big Dual

eSATA 3Gbits & Hi-Speed USB 2.0



Design by Neil Poulton

RAID de 2 discos profesional



Configuración SATA II Speed y RAID

Gracias a la combinación de las tecnologías RAID y SATA II 3Gbits en un sólo dispositivo de dos unidades, el disco LaCie 2big Dual ofrece un gran rendimiento y seguridad profesional a un precio asequible. Como es plug&play (enchufar y listo), podrá empezar a trabajar con él tan pronto como lo conecte a su ordenador mediante la conexión eSATA o Hi-Speed USB 2.0. Compatible con Windows y Mac, esta solución de almacenamiento es perfecta para almacenar grandes bibliotecas fotográficas, hacer copias de seguridad de servidores o para usarlo con aplicaciones de video.

Ideal para la edición de vídeo multistream

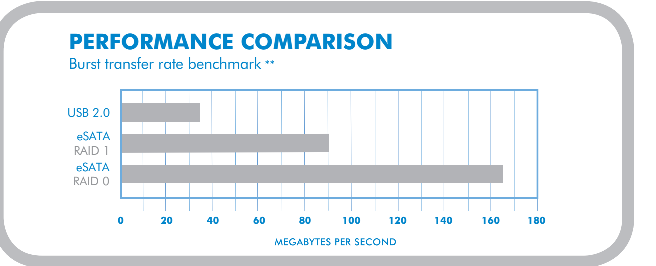
La configuración en modo FAST (RAID 0) junto con la interfaz eSATA proporcionan una gran velocidad, ideal para reproducir video de transferencia continua y en tiempo real. El modo FAST usa las dos unidades SATA del 2big Dual para ofrecer un rendimiento máximo de reproducción de formatos como SD sin comprimir (8 ó 10 bits), High Definition Video (HDV) o Digital Video (DV).

Protección avanzada de los datos

La solución LaCie 2big Dual se puede configurar en seis modos RAID diferentes para adaptarse a las necesidades específicas de cada usuario, de manera sencilla y flexible. Solamente tendrá que seleccionar el modo RAID deseado con el interruptor situado en la parte posterior de la unidad, sin necesidad de hacer ningún cambio en el ordenador. Para potenciar la seguridad, elija uno de los tres modos de duplicación (RAID 1). Si falla una unidad en esta configuración, las unidades de autoarranque y conexión/desconexión garantizan la máxima seguridad de sus datos.

Excelente diseño

El diseño de LaCie 2big Dual es atractivo y compacto, además de permitir una gran capacidad de almacenamiento. Su ingeniosa carcasa metálica, diseñada para disipar el calor de manera natural y su ventilador termorregulado garantizan una fiabilidad duradera y un funcionamiento silencioso. 2big Dual es muy versatil ya que se puede apilar o instalar en rack para adaptarse a todos los lugares de trabajo.



- Ideal para edición y reproducción de vídeo multistream (transferencia continua en tiempo real)
- Compatible con SD sin comprimir de 10 bits, SD multistream, HD DVCPRO, HDV y DV
- 6 modos RAID para rendimiento o seguridad
- Haga automáticamente copia de seguridad de sus datos

Características

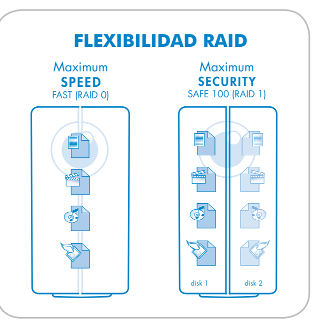
- Asombrosa velocidad eSATA de 3 Gbits/s
- Interfaz Hi-Speed USB 2.0 universal
- Modo RAID 1 de hardware con auto arranque
- RAID 0 para máxima capacidad y rendimiento
- 2 unidades SATA extraíbles
- Software de copia de seguridad EMC Retrospect
- Diseño metálico de disipación del calor para refrigeración natural
- Plug & play

Contenido del paquete

- LaCie 2big Dual
- Cable eSATA a eSATA
- Cable Hi-Speed USB 2.0
- Fuente de alimentación externa
- CD con Manual de Usuario
- CD con EMC Retrospect Utilities
- Guía de instalación rápida

Requisitos del sistema

- Ordenador con un puerto eSATA con soporte Port Multiplier o puerto USB 2.0. LaCie recomienda utilizar tarjetas SATA II PCI-X/Express eSATA de LaCie, que se venden por separado
- Windows 2000, Windows Server 2003, Windows XP, SP1 & SP2, Windows Vista™ / procesador Intel Pentium a 500 MHz o superior
- Mac OS X 10.4 o posterior / Mac G4, G5, procesador Intel a 500 MHz o superior
- 512 MB de RAM (mínimo)





EN RACK



2 DISCOS INTERCAMBIABLES

	LaCie 2big Dual		
Referencia	301251	301252	301253
Capacidad*	1 TB	1,5 TB	2 TB
Interfaz	1 puerto eSATA (resistente); 1 puerto Hi-Speed USB 2.0 (compatible con USB 1.1)		
Tasas de transferencia de la interfaz (velocidad máxima del bus)	eSATA: hasta 3 Gbits/s (300 MB/s); Hi-Speed USB 2.0: hasta 480 Mbits/s (60 MB/s)		
Tasas de transferencia en ráfagas** (velocidad máxima de la unidad)	Hasta 145-165 MB/s con eSATA; hasta 30-35 MB/s con Hi-Speed USB 2.0		
Velocidad de rotación/Caché	7.200 rpm / 1 TB y 1,5 TB: hasta 32 MB (2 x 16 MB) o mayor; 2 TB: hasta 64 MB (2 x 32 MB)		
Tiempo de acceso (Escritura)	< 10 ms		
Modos RAID	• SAFE 100: los datos se duplican automáticamente en cada unidad (50 % de capacidad disponible) para una máxima seguridad (RAID 1) • BIG: los 2 discos se combinan entre sí (100 % de capacidad disponible) para una máxima capacidad (concatenación) • FAST: los datos se asignan simultáneamente a cada unidad (100% de capacidad disponible) para una máxima velocidad y capacidad (RAID 0) • SAFE 50: un volumen SAFE (25% de capacidad) para datos críticos y un volumen BIG (50% de capacidad) • SAFE 33: un volumen SAFE (16 % de capacidad) para datos críticos y un volumen BIG (67 % de capacidad) • JBOD: los 2 discos funcionan de forma independiente para una máxima flexibilidad (100 % de capacidad disponible)		
Sistema de refrigeración	Ventilador inteligente termorregulado, lineal y silencioso; diseño metálico de disipación del calor para refrigeración natural		
Sin controladores	Windows 2000, Windows Server 2003, Windows XP, Windows Vista™ / Mac OS X 10.4 o posterior		
Dimensiones	91 x 200 x 172 mm (3,5 x 7,8 x 6,7 pulgadas)		
Peso	2.630 g (5,8 lbs)		
Temperatura de funcionamiento	5°- 35° C (41°- 95° F)		
Software	Software avanzado de copia de seguridad y recuperación de datos EMC® Retrospect® Express (Mac) Software avanzado de copia de seguridad y recuperación de datos EMC® Retrospect® Express HD (Windows)		
Garantía	Limitada de 3 años		

*1 TB (terabyte) = 1000 GB. 1 GB equivale a 1.000.000.000 bytes. La capacidad total accesible varía en función del entorno operativo (normalmente entre un 5-10% menos). La capacidad también varía en función de los modos RAID. BIG, FAST y JBOD = capacidad total accesible; SAFE 100 (RAID 1) = 50 % de la capacidad; SAFE 50 (RAID 1) = 75 % de la capacidad; y SAFE 33 (RAID 1) = 83 % de la capacidad aproximadamente.

**Las tasas de transferencia en ráfagas eSATA más rápidas se encuentran en el software JBOD con RAID 0 (las velocidades son inferiores en los demás modos RAID). El rendimiento depende del modo RAID. Las tasas de transferencia en ráfagas varían de un ordenador a otro y pueden variar ligeramente de una a otra unidad. La velocidad media es normalmente inferior en función de la configuración del host.

www.lacie.com 071207







